

## Nuevas citas para la Península Ibérica de *Proceratium melinum*, *Aphaenogaster cardenai* y *Messor lobicornis* (Hym. Formicidae)

La revisión de la colección M. Medina de hormigas, depositada en la Cátedra de Artrópodos de la Universidad Complutense ha permitido añadir diversas localidades para algunas especies poco frecuentes, que se mencionan a continuación, junto con otras citas inéditas.

*Proceratium melinum* (Roger, 1860). Se conocía previamente en dos localidades: Sevilla (MEDINA, 1890) y Mondáriz (PO) (COLLINGWOOD & YARROW, 1969), a las que se añaden ahora Cálig (CS) (Besuchet leg; Espadaler det.) y Jerte (CC) (1-IV-85, Outerelo leg; Martínez det.). Su distribución parece ser bastante extensa en la Península Ibérica.

*Aphaenogaster cardenai* Espadaler, 1981. En la colección Medina se encuentra una obrera, identificada en su catálogo (MEDINA, 1890) como *A. sardoa* Mayr affinis (sic!) procedente de Constantina (SE) y que cabe añadir a la localidad original de Ventas de Cárdenas (CR). La presencia de *A. sardoa* en España ya había sido puesta en duda por BARONI URBANI (1971), pero figuraba como tal en el catálogo de CEBALLOS (1956) y de COLLINGWOOD (1978), al ser éstas meras transcripciones de la cita inicial de Medina. Por tanto, *A. sardoa* Mayr queda eliminada del catálogo faunístico de hormigas ibéricas, y quedando las sinonimias como sigue:

*A. cardenai* Espadaler, 1891 (= *A. sardoa* Mayr affinis, MEDINA, 1890, nec Mayr)  
(= *A. sardoa* Mayr, CEBALLOS, 1956, nec Mayr)  
(= *A. sardoa* Mayr, COLLINGWOOD, 1978, nec Mayr)

Otra obrera de esta especie fué recolectada en una cavidad cercana a Jerez de los Caballeros (BA) (E. Alés leg.).

*Messor lobicornis* Forel, 1894. Se conocía previamente de Sabiote (J) (ACOSTA, 1978). Se añade ahora una obrera de la colección Medina, procedente de Sevilla y diversas obreras de Genave (J) (22-VII-83, Espadaler, leg.).

### BIBLIOGRAFIA.-

ACOSTA, F.J., 1978. Notas sobre hormigas de la provincia de Jaén (Hym. Formicidae). Bol. Asoc. esp. Entom., 1 (1977):133-140. BARONI URBANI, C., 1971. Catalogo delle specie di Formicidae d'Italia. Mem. Soc. ent. Ital., 50:5-287. CEBALLOS, G., 1956. Catálogo de los Himenópteros de España. Trab. Inst. Esp. Entom. C.S.I.C. Madrid, 554 págs. COLLINGWOOD, C.A., 1978. A provisional list of Iberian Formicidae with a key to the worker caste (Hym. Aculeata). Eos, 52 (1976):65-95. COLLINGWOOD, C.A. & I.H.H. YARROW, 1969. A survey of Iberian Formicidae. Eos, 44:53-101. MEDINA, M., 1890. Catálogo provisional de las hormigas de Andalucía. Act. Soc. Esp. Hist. Nat., 20:95-104.

Fecha de recepción: 12 de febrero de 1986  
Fecha de admisión: 20 de febrero de 1986

M. Dolores Martínez  
Cátedra de Entomología  
Facultad de Biología  
Universidad Complutense  
Madrid